DLP 31-5-90 11463

Avertissements® agricoles Lorraine

Grandes cultures

Bulletin n° 12 du 29 mai 1990

COLZA :
- **Alternaria** : Quelques parcelles concernées.
- **Charançon des siliques** : Arrêt des traitements.
- **Pucerons cendrés** : Colonies importantes.

BLE : Traitement épiaison.

ORGE : Présence d'oïdium.

POIS :
- **Traitement floraison.**
- **Fiche couleur maladies.**
- **Premières captures de tordeuses.**
- **Pucerons** : Pas d'intervention.

TOURNESOL : **Pucerons** - Seuil parfois atteint.

COLZA :

- **Alternaria** :

Les orages ont permis, là où elle était présente une montée de la maladie sur feuilles hautes et siliques. La période orageuse étant apparemment terminée, attendre que les premières taches passent sur siliques avant d'intervenir ; cette situation est déjà visible dans les secteurs régulièrement touchés : (RIGNY ST-MARTIN (55), LEZEY (57), MONCEL-LES-LUNEVILLE (54), et nécessite rapidement un traitement. La période de sensibilité du colza à la maladie s'arrête 3 à 4 semaines avant la récolte.

- **Charançon des siliques** :

Les colzas sont au stade G4, dix premières siliques bosselées. Il est trop tard pour intervenir contre le charançon des siliques, les dégâts sont déjà visibles : siliques tordues qui jaunissent, présentant ou non à l'intérieur la larve du charançon et très souvent un nombre important de petites larves blanches de cécidomyie.

- **Pucerons cendrés** :

Des colonies parfois nombreuses sont observées en bordure de parcelles. Des dégâts sont possibles jusqu'à 3 4 semaines avant la

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 215 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51

P 217



récolte. Le seuil d'intervention est de 2 colonies par m^2. En cas de traitement, utiliser des produits homologués pour cet usage (NEXION, MAVRIK, phosalone, pyrimicarbe, SERK EC, PARALINDEX).

BLE :

Situation : Les blés ont évolué très rapidement ces derniers jours et sont entre l'épiaison et la floraison. La septoriose a nettement progressé dans les parcelles non encore protégées. On la trouve maintenant fréquemment sur F3 et parfois F2 dans quelques parcelles. Le temps sec de cette semaine devrait ralentir sa progression. Par contre l'oïdium est sur les parties basses des plantes et ne gagne pas la partie haute. Quelques pustules de rouille brune se développent sur F2 et F3. De nombreuses colonies de pucerons sont observées sur feuilles et, dans quelques parcelles, s'installent sur les épis. Conjointement, de nombreux prédateurs sont présents : coccinelles et syrphes.

Préconisations : Comme indiqué dans le précédent bulletin, intervenir dans les parcelles au stade épiaison avec un produit efficace sur septoriose et rouille (triazole + produit de contact). N'intervenir sur pucerons que si plus de 1 épi sur 2 est colonisé. Préférer dans ce cas des produits comme le PIRIMOR ou le SERK, non toxiques pour les prédateurs.

ORGES DE PRINTEMPS :

Elles sont entre le stade 2 noeuds et épiaison. Quelques parcelles sont fortement infestées par l'oïdium, beaucoup moins par la rhynchosporiose. Le temps sec et frais actuel est défavorable aux maladies. Intervenir éventuellement avec un mélange de triazole et morpholine dans les parcelles où l'oïdium est visible sur les 3 feuilles supérieures.

POIS :

- Traitement fongicide à la floraison :

La pression des maladies (botrytis, anthracnose) est faible et le temps sec annoncé ne va pas les faire évoluer. Toutefois, une intervention préventive est conseillée à la floraison, avant la chute des pétales.

- Tordeuses du pois :

Les premières captures ont été observées à OTTANGE (2 papillons le 23 mai) dans le piège sexuel. Il est trop tôt pour appliquer un insecticide (traitement au stade gousses pleines du 2ème niveau et 400 captures cumulées au piège sexuel).

- Pucerons :

A partir de la floraison, le seuil d'intervention est de 30 pucerons/plante. Cette situation est rarement rencontrée. **Il est donc inutile d'ajouter un insecticide au fongicide.**

TOURNESOL :

- Pucerons : Les tournesols sont au stade 3 à 4 feuilles. Dans certaines parcelles, on compte jusqu'à 30 pucerons par plante, ce qui correspond au seuil d'intervention (30/50 pucerons par plante avant B5). Vérifier les populations avant de traiter et utiliser de préférence PIRIMOR ou SERK.

EVOLUTION DES MALADIES DANS LES PARCELLES DE REFERENCES BLE

ABAINVILLE (55) stade 10.3 THESEE

ANCERVILLE (55) stade 10.2 APOLLO

CHASSEY BEAUPRE(55) stade 10.2 APOLLO

COUVERTPUIS (55) stade 10.5 THESEE

COURCELLES (57) stade 10.5 APOLLO

MENIL SUR SAULX (55) stade 10.1 APOLLO

ROZEROTTE (88) stade 10.1 APOLLO

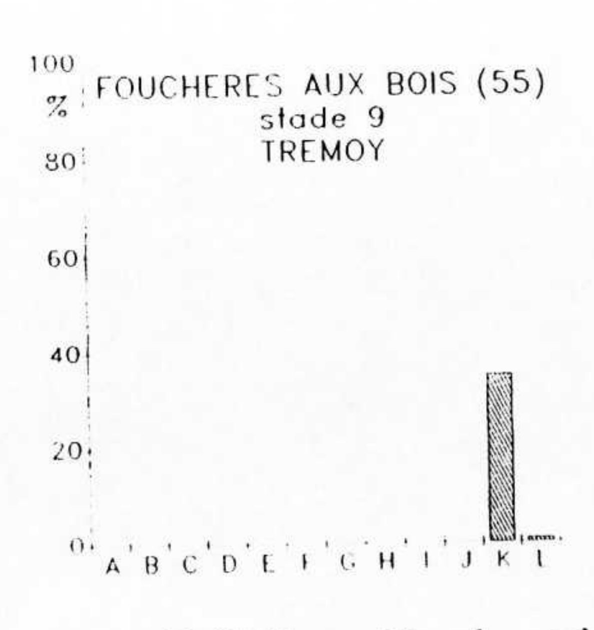
STAINVILLE (55) stade 10.4 FUTUR

MOYENVIC (54) stade 10.3 PERNEL

Légende:

A: % pieds avec Piétin Verse
B: % pieds avec Rhizoctone
C: % pieds avec Fusariose
D: % F2 atteintes par la Septoriose
E: % surface F2 avec Septoriose
F: % F3 atteintes par la Septoriose
G: % surface F3 avec Septoriose
H: % F4 atteintes par la Septoriose
I: % surface F4 avec Septoriose
J: % F2 atteintes par l'Oidium
K: % surface F2 avec Oidium
L: % F3 atteintes par l'Oidium
M: % surface F3 avec Oidium
N: % F4 atteintes par l'Oidium
O: % surface F4 avec Oidium

EVOLUTION DES MALADIES DANS LA PARCELLE DE REFERENCES ORGE DE PRINTEMPS



Légende:

A: % F2 avec Rhynchosporiose
B: % surface F2 avec Rhynchosporiose
C: % F3 avec Rhynchosporiose
D: % surface F3 avec Rhynchosporiose
E: % F4 avec Rhynchosporiose
F: % surface F4 avec Rhynchosporiose
G: % F2 avec Oidium
H: % surface F2 avec Oidium
I: % F3 avec Oidium
J: % surface F3 avec Oidium
K: % F4 avec Oidium
L: % surface F4 avec Oidium

FICHE PHYTOSANITAIRE



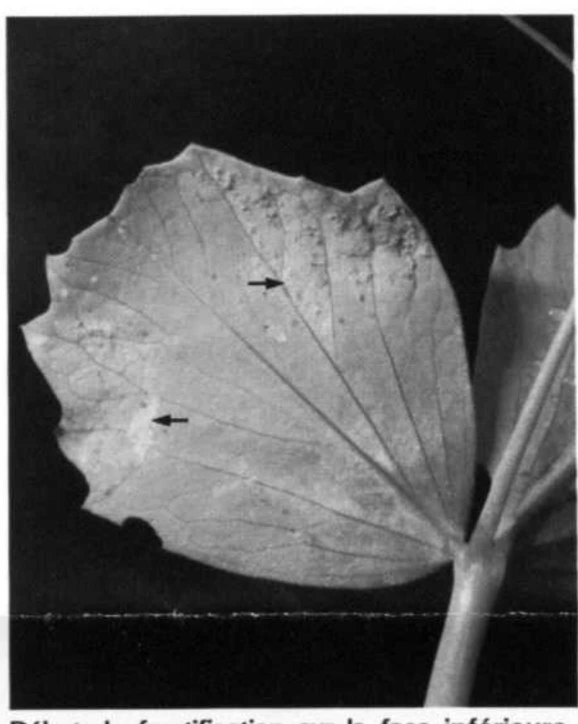
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

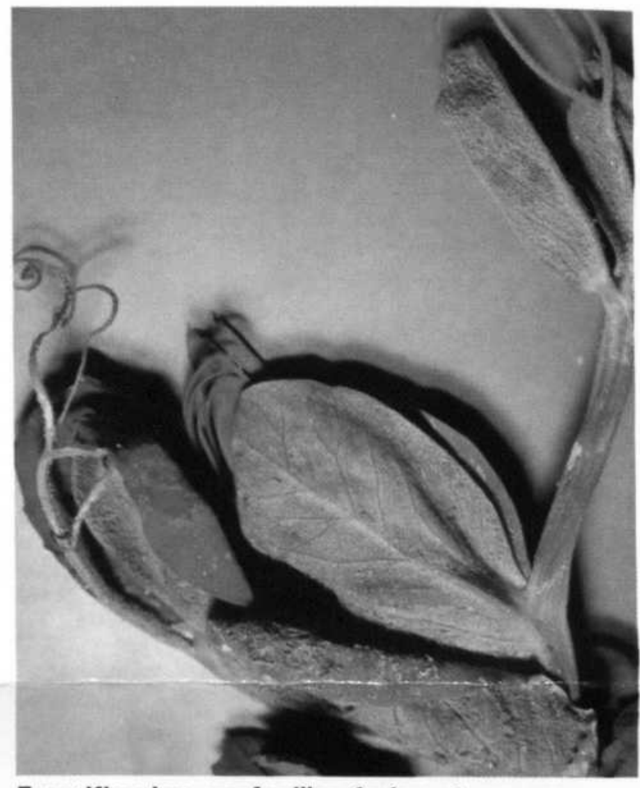
Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

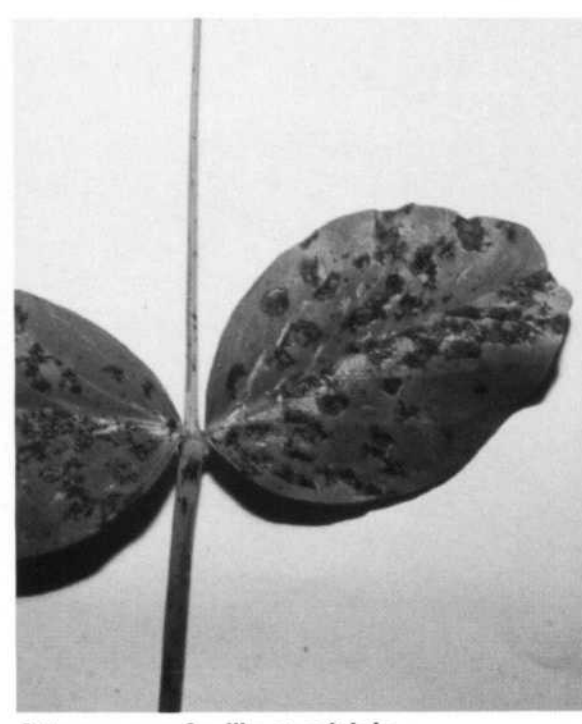


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

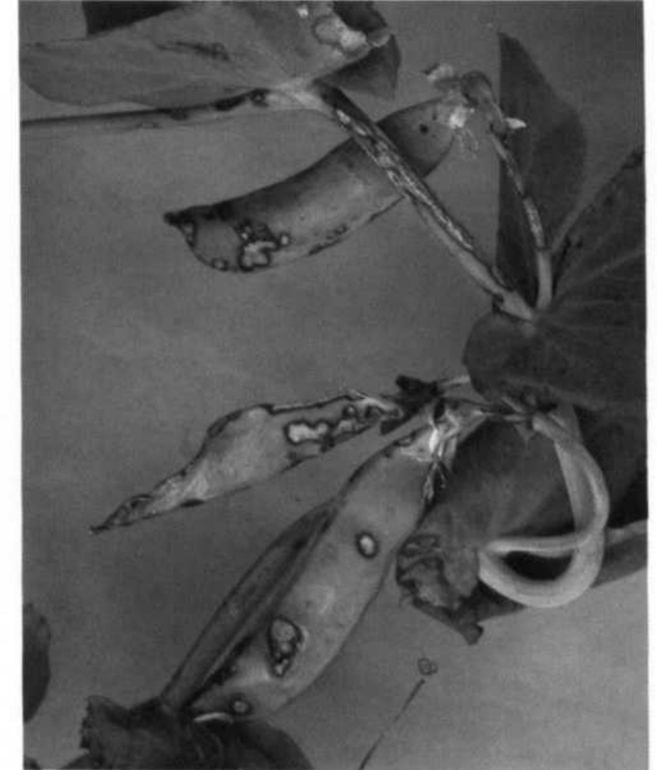
Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

images centre impression

P 219